

Construcción

Sika Paver Plus 40

Aditivo reductor de eflorescencias para prefabricados de mezcla semiseca.

Descripción

Sika Paver Plus 40 es un aditivo de alta eficiencia, facilitador de compactación y reductor de eflorescencias, para la elaboración de elementos prefrabricados de mezcla semiseca.

Esta innovadora tecnología de aditivos ha sido desarrollada específicamente para mezclas semisecas con bajo contenido de cemento.

Usos

Sika Paver Plus 40 es utilizado para mezclas semisecas ya sea con o sin pigmentos colorantes y con un bajo contenido de humedad, en los que se requiera minimizar el riesgo de eflorescencia. Los hormigones semisecos son utilizados generalmente por empresas prefabricadotas de:

- Adoquines.
- Bloques.
- Tuberías.
- Tejas.
- Y otros prefabricados.

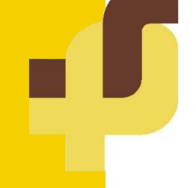
Ventajas

Sika Paver Plus 40 ofrece importantes beneficios en la fabricación de elementos prefabricados con mezcla semiseca tales como:

- Eficiente dispersión de la pasta de cemento y pigmentos dentro de la mezcla.
- Llenado más rápido de moldes.
- Se optimiza la compactación con menor tiempo de prensado y menor ciclo de producción.
- Disminuye el desgaste de equipos y moldes.
- Reduce la adhesión de la capa superior de la mezcla con la cabeza de prensado.
- Incrementa la capacidad de la mezcla fresca para mantener su forma, inmediatamente después del desmolde.
- Permite un diseño de mezcla más económica.
- Permite la fabricación de productos de más alta calidad.

En los productos ya terminados **Sika Paver Plus 40** ofrece las siguientes ventajas:

- Superficies mas cerradas, lisas y uniformes.
- Calidad de los productos constante,debido a la mayor homogeneidad de la mezcla.
- Aumenta la densidad del concreto seco.
- Minimiza el desperdicio por el manejo.
- Mejora las resistencias a compresión y tracción tanto iniciales como finales.
- Aumenta la resistencia a ciclos hielo-deshielo.
- Aumenta la durabilidad.



Construcción

Datos Técnicos

- Densidad: 1.00 kg/lt.
- PH: 9,5
- Color: Amarillo leve.

Modo de Empleo

Dosificación

- 0.3 a 0.8 % del consumo de cemento.

La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y as condiciones de la obra.

Tiempo de mezclado

En general se recomienda mezclar por lo menos 30 segundos una vez agregado el **Sika Paver Plus 40**, sin embargo el tiempo óptimo de mezclado debe ajustarse mediante ensayos según las condiciones de elaboración en planta.

Notas sobre aplicación

- **Sika Paver Plus 40**puede ser mezclado junto con agua de mezcla ó agregado a la maza de concreto antes del final del proceso de mezclado.
- Se recomienda realizar pruebas preliminares para determinar la dosis y tiempos de mezclado.
- **Sika Paver Plus** 40 no debe de utilizarse en concretos convencionales.

Almacenamiento

Sika Paver Plus 40 puede almacenarse durante 12 meses en su envase original, cerrado, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco libre de contaminaciones.

Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Informes y ventas



e-mail: ventas@pretensur.com
Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470
Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500
www.pretensur.com

